Holzadac, S.L.
Puigbarral, 34, D, P.I. Can Petit • E-08224 Terrassa
Tel. 937 899 735 • Fax. 937 895 453
www.holzadac.es • info@holzadac.es

Hoja de producto

HT-PUR 52W/AC

1. Descripción del producto

HT-PUR 52W/AC es un sellador de poliuretano alifático bicomponente en base agua. Acabado brillante o mate, transparente o pigmentado. Solo para aplicadores profesionales.

2. Propiedades

- Fácil de aplicar
- Muy buena resistencia a la abrasión
- Excelente resistencia a los agentes químicos
- Muy buena capacidad de lijado
- Buena resistencia a los rayos UV y a los agentes atmosféricos
- Excelente adherencia sobre resinas de epoxi o de poliuretano
- La ausencia total de solventes y VOC's permite su aplicación sin necesidad de evacuación
- Libre NMP

3. Ambito de aplicación

- Sellado en zonas de aparcamiento con tráfico intenso
- Sellado en locales comerciales, bibliotecas, naves industriales, pavimentos residenciales,...
- Sellado en superficies de autonivelantes epoxi o de poliuretano,...
- Sellado de superficies cementosas o de madera previa imprimación acrílica
- Sellado sobre la mayoría de superficies de PVC, linóleo, goma,...
- No apropiado como recubrimiento de suelos antiestáticos.

4. Modo de empleo

La superficie debe quedar limpia y seca, libre de polvo, grasa, aceite, ceras o restos de agentes limpiadores. En caso necesario realizar una preparación previa del soporte. Zonas sueltas o mal adheridas deberán ser eliminadas y tratadas convenientemente. La adherencia mínima del soporte será de 1,5 N/mm^2.

Sobre superficies cementosas o de madera realizar una imprimación previa **HT-ACRYL 240W** diluida en agua para asegurar la correcta adherencia del soporte.

Agitar bien los envases por separado antes de ser utilizados. Verter el endurecedor en la base y agitar manualmente o mediante agitador de bajas revoluciones (300-400 rpm) durante aprox. 3 minutos hasta conseguir una masa homogenea.

Evitar agitar en exceso para reducir al máximo la oclusión de bubujas de aire. Antes de aplicar, dejar la mezcla en reposo unos 5 minutos para facilitar la evacuación de las burbujas de aire introducidas durante el mezclado.

Un sellado color siempre se terminará con una o dos capas transparentes en función del tipo de uso de la superficie.

4.1. Capa de sellado

Extender la mezcla uniformemente mediante rodillo de microfibra **Duo de 8 mm**. En caso de aplicar el producto pigmentado, se recomienda utilizar rodillo de microfibra **Duo de 11 mm**.

Tiempo de secado entre capas de aprox. 90 minutos. Aplicar siguientes capas siempre dentro de la misma jornada de trabajo. En caso contrario será necesario abrir el poro mediante **Pad PU Gris** o lija fina para asegurar el correcto anclaje de la siguiente capa.

Consumo: 50 g/m^2 por capa transparente (se recomienda aplicar 2 capas)
75 g/m^2 por capa pigmentada (aplicar mín. 2 capas para una correcta cubrición del color)

Sobre soportes cementosos aplicar previamente **HT-ACRYL 240W** en 1 o dos capas como primer con objeto de sellar los poros.

La superficie es transitable 24 horas después de la aplicación de la última capa con cuidado. La máxima resistencia se consigue a los 7 días a temperatura ambiente.

Limpieza de herramientas: La limpieza de las herramientas se realizará con agua. Una vez endurecido, solo puede eliminarse mediante tratamiento mecánico.

Vida de la mezcla: 4 horas (a 20ºC). El tiempo se reduce a 2 horas (a 20ºC) cuando el producto se encuentre pigmentado. Mezclar solo el producto necesario que sea posible aplicar durante esos tiempos. En aplicaciones con temperaturas altas se reduce el tiempo de trabajo considerablemente. Si los componentes están a baja temperatura se hace difícil una correcta mezcla del producto. Evitar cerrar herméticamente los envases que contengan el producto mezclado, ya que durante la reacción se producen gases.

Condiciones de aplicación: Durante la aplicación y secado del producto observar que el recinto esté bien ventilado, evitando corrientes de aire y la acción directa del sol, protegiendo la superficie de la entrada del polvo. En caso de suelos radiantes, apagar la calefacción con tiempo suficiente.

Cuidado: En interiores cuando existan migraciones producidas por las ruedas de goma de vehículos estacionados pueden provocar manchas irreversibles. En este caso aplicar el **CC-Barniz PU Anticolor**.

No fregar el suelo hasta que hayan trascurrido un mínimo de 72 horas.

5. Datos técnicos

Apariencia:	**comp. A:** Líquido trasparente, **comp. B:** Líquido transparente **Mezcla:** Tras la mezcla, el producto resultante es un ligeramente líquido blanquecino, que se vuelve transparente tras el secado.
Densidad	**comp. A:** 1,04 g/cc **comp. B:** 1,12 g/cc **mezcla:** 1,06 g/cc
Dureza König (ASTM D4366):	1 día 60 seg., 7 días 120 seg., 28 días 130 seg.
Viscosidad (copa Ford):	44"
Grado brillantez:	102-106 versión Brillo y 16-20 versión Mate
pH:	7,0-8,5
Taber- Abrasión (ASTM D4060):	aprox. 40 mg (CS 17, 1.000 g, 1.000 ciclos)
Relación mezcla:	100 A:5 B (en peso)
Contenido en sólidos:	35 %
Composición Comp. A:	Poliuretano, pigmentos (en versión color)
Composición Comp. B:	Poliisocianatos, cosolventes
Temperatura aplicación:	5-30ºC (soporte y ambiente). La temperatura del soporte debe estar al menos 3ºC por encima del punto de rocío, tanto durante la aplicación como en las 24 horas posteriores.
Vida mezcla:	4 horas a +20ºC
Tiempos de secado:	90 minutos a 20ºC (100 g de mezcla)
Humedad relativa:	máximo 80%
Caducidad del producto:	mínimo 6 meses. Conservar el producto en los envases originales, en lugar seco, entre los 5ºC y 25ºC, protegido de las heladas. Mantener el endurecedor alejado de la humedad. No es recomendable realizar mezclas parciales. En mezclas parciales volver a cerrar bien los envases consumiendo el producto restante lo antes posible.

6. Certificaciones

El producto se encuentra bajo la norma UNE-ENV 12633:2003 como Clase 1 aplicado en dos capas sobre soporte liso y como R10 aplicado en dos capas sobre soporte liso con incorporación de 420 g/m^2 de microesferas de vidrio por bidón de 5 kg en la primera capa.

7. Instrucciones de Seguridad e higiene

Para cualquier información referida a temas relacionados con la seguridad, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de éste producto, consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad del mismo, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

8. Envases

HT-PUR 520W/AC Brillo Bidón de plástico de 5,0 Kg
HT-PUR 522W/AC Mate Bidón de plástico de 5,0 Kg
HT-PUR 521W/AC color Brillo Bidón de plástico de 5,0 Kg
HT-PUR 523W/AC color Mate Bidón de plástico de 5,0 Kg
HT-PUR 525W/AC Endurecedor Petaca de plástico de 0,5 Kg

Debe saber que el know-how de nuestros productos y procedimientos se basan en intensas investigaciones y años de experiencia. Tomamos como compromiso, comunicar a nuestros clientes todas nuestras experiencias, tanto de forma verbal como escrita. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas en el transcurso de nuestras investigaciones que realizamos de forma continuada. Disponemos de técnicos de aplicación que le aportarán soluciones a sus problemas en cualquier momento. Esto no impide que el propio cliente tenga que comprobar nuestras informaciones y recomendaciones adaptándolas a su uso. Esto también es válido para guarda de los derechos de terceros así como para la aplicación y los procedimientos que no hayan sido dados expresamente por escrito. En caso de daños, la responsabilidad queda limitada a la sustitución de los productos considerados. Por lo demás son válidas nuestras condiciones generales de venta y suministro.